

Termék Adatlap
Kiadás dátuma 05/2007
Verziószám: 04
Sikafloor®-2020

Sikafloor®-2020

Nagy fedőképességű, színes akril bevonat

Termékleírás

Egykomponensű, vízzel hígítható akrildiszperzió.

Alkalmazás

Padló- és falbevonatként külső és belső felületek bevonására betonon, cement-esztrichen, falazaton és vakolaton. Anhidrit-, magnézia- és öntöttaszfalterickek bevonására csak belső felületen. Könnyű igénybevételre alkalmazható pince- és hobbihelyiségekben, teraszokon, könnyű gyalogosforgalomnak kitett területeken, kézműipari- és raktárhelyiségekben, kiállítótermekben.

Nem alkalmazható folyamatos járműközlekedési és tartós nedvesüzemű felületeken.

Jellemzők és előnyök

- Egykomponensű, vízzel hígítható
- Gyorsan átfesthető
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- Selyemmatt felületű
- Jó fedőképesség

Termékadatok

Külső megjelenés

Szín	Betonszürke	kb. RAL 7023
	Kavicsszürke	kb. RAL 7032
	Porszürke	kb. RAL 7037

Kisebbszínárnyalatú eltérés az alapanyagtól függően elkerülhetetlen.

Szállítás

15 literes vödör (~24 kg)

Tárolás

Tárolási feltételek/ eltarthatóság

Felbontatlan csomagolásban, +5 °C és +30 °C hőmérséklet között, száraz helyen 12 hónapig tárolható. Fagytól védjük.



Műszaki adatok

Kémiai megnevezés	Vizes bázisú akrilgyanta
Sűrűség	~ 1,63 kg/dm ³
Száranyag tartalom	~ 44% (térfogat) / ~ 64% (tömeg)

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)	EN ISO 13892
Szakadási nyúlás	18,2%	EN ISO 527
Kopásállóság	235 mg (16 napos / +23 °C)	Taber

Ellenállóság

Vegy ellenállóság	Ellenáll fűtőolajnak, dízelolajnak, motorolajnak, trafó- és hidraulikaolajnak. Új gumikerekek a bevonat elszíneződését okozhatják.
-------------------	---

Rendszer információ

Rendszerfelépítés / anyagfelhasználás	2 x 0,25 kg/m ² /réteg (~ 0,15 liter/m ² /réteg) Az első réteggként feldolgozandó anyagot 10% vízzel hígítsuk. A felhasználás függ az alapelület minőségétől (érdesség, porozitás, nedv- szívőképesség). Esetleg egy harmadik rétegre is szükség lehet.
Alapelület minősége	A beton alapelület legyen szilárd, megfelelő nyomószilárdságú és legalább 1,0 N/mm ² tapadószilárdságú. Az alapelület tiszta, száraz, minden szennyeződéstől mentes, mint pl. zsír, olaj, régí bevonat stb. Amennyiben bizonytalanság lép fel, készítsünk előzetes mintafelületet.
Alapelület előkészítés	Bizonytalan alapelület, magnézia és anhidritesztrich esetén Sikafloor®-156 anyaggal alapozunk. A nem elegendően teherhordó réteget és a szennyeződé- seket mechanikusan, pl. szemcseszórással vagy csiszolással távolítsuk el. A hi- bákat, üregeket vagy kitöréseket Sika-termékekkel egyenlítsük ki.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapelület hőmérséklete	Min. +10 °C / max. +30 °C
Környezet hőmérséklete	Min. +10 °C / max. +30 °C
Alapelület nedvességtartalma	≤ 6 tömeg% cementkötésű alapelületnél ≤ 0,3 tömeg% anhidritesztrich alapelületnél az alapelület teljes keresztmetszetében.
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
Harmatpont	A feldolgozás közben az alapelület hőmérséklete legalább +3 °C-kal a harmat- ponti hőmérséklet felett legyen. Óvakodjunk a páralecsapódástól!

Feldolgozási utasítás

Keverés	A Sikafloor®-2020-at feldolgozásra készen szállítjuk. Felhasználás előtt alaposan keverjük fel (keverési idő: 2 perc)			
Keverési eszközök	Ecsettel vagy hengerrel könnyen feldolgozható.			
Szerszámtisztítás	Vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.			
Várakozási idők / átdolgozhatóság	Alapfelület hőmérséklete	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Sikafloor®-156 min.	24 óra	12 óra	8 óra
	max.	6 nap	4 nap	2 nap
Sikafloor®-2020 min.	12 óra	3 óra	1 óra	
Kikeményedés	Alapfelület hőmérséklete	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Járható	13 óra	4 óra	2 óra
	Teljes terhelés	2 nap	1 nap	12 óra
Megjegyzés	A fent megadott időértékek elméletiek és nem veszik figyelembe a környezeti feltételek változásait.			
Adatok forrása	Minden adat, mely ebben a Termék Adatlapban áll, laboratóriumi teszt által mért eredményen alapszik. A ténylegesen mért érték azonban akaratunkon kívül álló körülmények miatt változhat.			

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
-------------------------------------	---

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

CE címkézés

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcok. Tulajdonságok és követelmények" szabvány speciális követelményei szerinti alkalmazásán belüli használatra.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

Padlóburkolati műgyanták továbbá cementesztrichek tartoznak ezen előíráshoz. A szabvány ZA.3 mellékletének ZA.1.5 és 3.3 táblázata szerint teljesíti a termék-direktíva (89/106) követelményeit.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimerstrasse 103-107
D-70439 Stuttgart

04¹⁾

EN 13813 SR-B1,5

Alapozó

(rendszer a Termék Adatlap szerint)

Tűzállóság: Nm²⁾

Korrozív anyag forgalomba hozatali megnevezése
(**Synthetic Resin Screed** – műgyanta habarccspadló) SR

Páraátbocsátás: Nm

Kopásállóság (**Abrasion Resistance**): Nm

Tapadószilárdság (**Bond strength**): B1,5

Ütésállóság (**Impact Resistance**): Nm

Hangszigetelés: Nm

Hangelnyelés: Nm

Hőellenállás: Nm

Vegy ellenálló képesség: Nm

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ Nm – nem meghatározott.

VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006. (II.3.) Korm. rendelet (2A/i OB kategória) melléklete szerint 200 g/liter (határértékek 2007-től és 2010-től) készített.

A használatra kész **Sikafloor®-2020** maximális VOC-tartalma <200 g/liter.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

